

1. (I) Derken, çatlayan yelkeni andıran bir ses duyuldu. (II) Rüzgâr ansızın dindi. (III) Evlerin sahipleri, sözleşmiş gibi, aynı anda bahçelerine çıktılar. (IV) Sebzelerin, meyvelerin çiçeklerin aralarına uzattıkları hortumlarla su verdiler musluklardan. (V) Güneşde kalmış hortumlarından ilk çıkan ılık suyun buğusu sardı ortalığı.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir yazım yanlış vardır?**

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

2. Avcı toplayıcı toplumlarda; hayvanlar avlanır, yabani meyve ve bitkiler doğadaki hâleriyle toplanıp tüketilirdi. Bu tür toplumlarda genellikle avcılığı erkekler, yiyecek toplayıcılığını ise kadınlar üstlenirdi. Tarihteki ilk bolluk toplumlarının avcı toplayıcı gruplar tarafından kurulduğu öne sürülmektedir. Bunun nedeni sınırlı maddi ihtiyaçlarını karşıladıktan sonra geçimlerini sağlayacak etkinliklere her gün birkaç saat ayırmalarının yeterli olmasıdır. Böylece bu grupların birçoğunda dinî ritüeller ve sanatsal üretimler ortaya çıkmıştır. Günümüzde avcı toplayıcı olarak yaşayan az sayıdaki insan grubu, geçmişteki bu tür toplumların devamı olarak görülür. Ancak günümüzdeki avcı toplayıcı toplumlar ile geçmişteki örnekleri arasındaki kan bağı zayıftır. Bu yüzden öncekileri tamamiyle anlamamızı sağlayamazlar. Çünkü bunların kendilerine özgü bir gelişim süreçleri vardır. Örneğin eskiden tarımcı olan bazı topluluklar, işgalci gruplar ve hâkim politikalar nedeniyle sonradan bu geçim tarzını benimsemiştir.

**Bu parçada avcı toplayıcı toplumlar hakkında aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Yiyecekleri işleyiş yöntemlerine  
B) Temel geçim kaynaklarına  
C) Bugünkü örneklerine  
D) Görev dağılımlarına  
E) Gündelik zaman yönetimlerine

(ALES 2018)

3. Avcı toplayıcı toplumlarda; hayvanlar avlanır, yabani meyve ve bitkiler doğadaki hâleriyle toplanıp tüketilirdi. Bu tür toplumlarda genellikle avcılığı erkekler, yiyecek toplayıcılığını ise kadınlar üstlenirdi. Tarihteki ilk bolluk toplumlarının avcı toplayıcı gruplar tarafından kurulduğu öne sürülmektedir. Bunun nedeni sınırlı maddi ihtiyaçlarını karşıladıktan sonra geçimlerini sağlayacak etkinliklere her gün birkaç saat ayırmalarının yeterli olmasıdır. Böylece bu grupların birçoğunda dinî ritüeller ve sanatsal üretimler ortaya çıkmıştır. Günümüzde avcı toplayıcı olarak yaşayan az sayıdaki insan grubu, geçmişteki bu tür toplumların devamı olarak görülür. Ancak günümüzdeki avcı toplayıcı toplumlar ile geçmişteki örnekleri arasındaki kan bağı zayıftır. Bu yüzden öncekileri tamamiyle anlamamızı sağlayamazlar. Çünkü bunların kendilerine özgü bir gelişim süreçleri vardır. Örneğin eskiden tarımcı olan bazı topluluklar, işgalci gruplar ve hâkim politikalar nedeniyle sonradan bu geçim tarzını benimsemiştir.

**Bu parçadan hareketle avcı toplayıcı toplumlarla ilgili olarak**

- I. Üretim ve tüketim biçimleri ile entelektüel uğraşları arasında güçlü bir bağ vardır.  
II. Günümüzdeki örnekleri doğal bir sürecin sonucunda oluşan tarım toplumunu simgeler.  
III. Cinsiyete dayalı iş bölümü sayesinde sanatsal faaliyetlerin niteliği artmıştır.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) I ve II      E) II ve III

(ALES 2018)

4. Bugüne kadar pek çok ödül aldım, her ödülüm benim için ayrı bir gurur kaynağı. Ama ödüller semboliktir, bence en büyük hediye, insanların eserlerimi beğenmesi, onlarda kendilerinden bir şeyler bulmasıdır. Bir de sanatçıların gençken ödül almasının daha anlamlı olduğunu düşünüyorum. Çünkü sanatla uğraşmak çok emek isteyen, yıpratıcı bir iştir ve teşvik gerektirir. Ayrıca ödül almak, bir yükümlülüğü de beraberinde getirir; ödüllü sanatçı olmak, sonraki her eserinin daha iyi olması için çok çalışmayı gerektirir.

**Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık olarak söylenmiş olabilir?**

- A) Aldığınız ödüllerini nasıl değerlendiriyorsunuz?  
B) Aldığınız ödüller daha çok yapıt üretmenizi sağladı mı?  
C) Sanat dünyasında tanınmak için ödül mü almak gerekir?  
D) Sanat hayatı boyunca hiç ödül almamış sanatçılar başarısız mı sayılmalıdır?  
E) Bir eser hangi özellikleri yönünden ödüle değer görülür?

(DGS - 2010)

5. Ben bir işle meşgulken başka şeylerle uğraşmıyorum, o işe veriyorum kendimi. Çok detaycıyım, seçiciyim. Yaşamımın da kaliteli olmasını istiyorum, yaptığım işin de. Mükemmeliyetçiyim herhâlde hatta sağlığımı etkileyecek kadar. Bu da insanı biraz zorluyor.

**Bu sözleri söyleyen kişi aşağıdakilerden hangisiyle nitelendirilemez?**

- A) İşinde ayrıntılara önem veren  
B) Her zaman en iyisini yapmaya çalışan  
C) Kendini aşırı ölçüde işine veren  
D) Her şeyi kolay kolay beğenmeyen  
E) Yapamayacağını anlayınca işini yarım bırakan

(DGS - 2010)

6. Çin İmparatoru Yao'nun, oğlunun zekâsını geliştirmek üzere 2.500 yıl önce icat ettiği Go, iki kişilik bir zekâ ve strateji oyunudur. Doğu Asya ülkelerinde daha yaygın olan oyunda siyah ve beyaz taşları kullanan rakipler, birbirlerini çevreleyecek şekilde en geniş alanı hâkimiyet altına almaya çalışır. Go'da satrançtan farklı olarak rakip üzerinde üstünlük kurmak hedeflenir. Başta Trevanian'ın Şibumi ve Nobel ödüllü Yasunari Kawabata'nın Go Ustası romanları ile Oscar ödüllü Akıl Oyunları filmi olmak üzere popüler kültürde de Go'nun izlerine rastlamak mümkün.

**Bu parçadan Go ile ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?**

- A) Öğrenilmesinin zor olduğu  
B) Köklü bir geçmişinin bulunduğu  
C) Akıl yürütme becerisini geliştirdiği  
D) Amacının satrançtan farklı olduğu  
E) Farklı sanatsal türlere konu edildiği

(ALES 2015)

7. Karadeniz kentlerinde hâlâ yaşam mücadelesi veriyor bakırcılık. Ancak bölgede çok cesur bakırcılar var. Zira bir yandan iç piyasa rekabetini, diğer yandan uluslararası pazarda yer alma çabasını sürdürüyorlar. Birçoğu dededen, babadan devralmış atölyesini ve oğluna devretmek için ayakta tutmaya çabalyor. Büyük şehirlere mal göndermek en kazançlı ticaret; ancak bölgeye gelen yerli yabancı turist de bir o kadar önemli onlar için. Ürettikleri kaplarda uyguladıkları formlar da yüzyıllardır uygulananın aynısı. Ustasından öğrendiğini hâlen aynı şekilde uyguluyor bakırcı. Kaplarının üzerine kazıma, kabartma veya kakma gibi herhangi bir ek uygulama yapmıyorlar. Hep yalın form ve yüzeyler çalışmışlar.

**Bu parçada Karadenizli bakırcılarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Zanaatlarını gelecek nesillere aktarma kaygısı taşıdıklarına  
B) Bakırcılığın bazıları için aile mesleği olduğuna  
C) Bölgeyi ziyarete gelen müşterilerin ilgisine değer verdiklerine  
D) Geleneksel bir üretim anlayışını sürdürdüklerine  
E) Günlük yaşamda ihtiyaç duyulan eşyalar ürettiklerine

(ALES 2018)

8. Büyük bir arkeolojik başarı olan Harappa ve Mohenjodaro yerleşim alanlarının ortaya çıkarılmasından önce şöyle bir görüş vardı: Hindistan'a ilk uygarlık Aryanlar tarafından getirildi, daha önce orada hiçbir şey yoktu. Hint Aryanlar MÖ 2 binli yıllarda kuzeyden gelip bugünkü Hindistan'da bulunan ovalara indiler ve izleri günümüze kadar uzanacak bir kültür oluşturmaya başladılar. Daha sonra ise burada Aryanlardan çok daha önce bir uygarlık kurulduğu belirlendi. Yirminci yüzyılın ilk yıllarında başlayan arkeolojik keşifler, Hintlilerin ataları olan İndus Uygarlığı'nın, Eski Mısır ve Mezopotamya ile birlikte insanlığın üç büyük uygarlığından biri olduğunu ortaya koydu. Böylece Aryanlardan çok önce bu kıtada gelişmiş toplumların var olduğu anlaşıldı. Ardından Hint alt kıtasındaki Büyük Veda kültürünün, Hint ve sonraki Buda inancının yaratıcısının yalnızca Aryanlar olamayacağı, bunların köklerinin daha eskiye dayandığı yönünde görüşler bilim dünyasında kabul gördü. İndus Nehri'nin ve başka nehirlerin alüvyonlarının yarattığı, sonra da üzerini örttüğü bu uygarlık hakkında giderek daha çok bilgiye ulaşılabileceği düşünülüyor.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Hindistan'da yaşamış olan topluluğa
- B) Arkeolojik kazılarda ne tür kalıntılar bulunduğu
- C) İlk uygarlıkların isimlerine
- D) Hindistan'ın geçmişiyle ilgili bilgilerin ne zaman değiştiğine
- E) Hindistan hakkında bilinmeyenler olduğuna

(DGS - 2009)

9. Faraday'a endüksiyonu bulduğunda pek çok kişi sorar: "Peki, bu neye yarar?" diye. Faraday da "Yeni doğmuş bir bebek neye yarar?" diye cevap verir. Bugün elektrik enerjisi üretimi, elektrik motorları gibi sıklıkla kullandığımız teknolojilerin çok büyük kısmı Faraday'ın bu kanununa dayanır. Ona göre bazı şeylerin yalnızca entelektüel merakların tatmini için yapılması değerli olmakla birlikte, bir öngörüler çöplüğü olan bilim tarihinin tabulaştırılmasına da dikkat etmek gerekir. İşte tam da bu nedenle bilimin "kıymeti kendinden menkul"dür.

**Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) İnsanlığın hizmetine sunulmak için planlanmış her buluşun başlangıçta fayda gösterme ihtimali düşüktür.
- B) Yazara göre bilimin var oluş amacı ve öncelikli hedefi topluma pratik anlamda fayda sağlamak olmalıdır.
- C) Yazar, bilimin yalnızca pragmatik bir bakışla değerlendirilerek kısıtlanmasına karşı çıkmaktadır.
- D) Yazar, yeni bir buluşun faydasının zaman içinde ortaya çıkacağını düşünmektedir.
- E) Yazar sadece entelektüel merakların tatmin edilmesini değil, bilim yoluyla ortaya çıkarılabilecek buluşları da önemsemektedir.

(ALES 2016)

10. Okuduğum her roman, beni kendi dünyasına çekiyor ve yaşantımın dışına çıkararak başka insanların yaşayışları ile bütünleştiriyor. Onların deneyim ve birikimlerinden faydalanarak kendi yaşamıma yön veriyorum. Yaşamımdaki zenginlikleri fark ediyorum ve ufku genişliyor.

**Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine verilmiş bir yanıt olabilir?**

- A) Roman mı şiir mi sizi daha çok etkiliyor?
- B) Neden başkalarının yaşantısını merak ediyorsunuz?
- C) Niçin, daha çok roman türünde yazıyorsunuz?
- D) Roman, sizin hayatınızı nasıl etkiliyor?
- E) Roman okurken nasıl bir yol izlersiniz?

- 11.. Kaz Dağı'nda ağaçlar, sıkıntılı ve sert kayaları avuç gibi kavrarlar. Bazıları uçurum dibine bakmak için yarlardan eğilirler, başları yokuş aşağı inen atlılar gibi dimdik arkaya dikilirler.

**Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?**

- A) Tanımlama
- B) Örnekleme
- C) Benzetme
- D) Karşılaştırma
- E) Sayısal verilerden yararlanma

- 12.. Yağmura inanmam ben. Minnacık kanatlarına

I

dereleri tepeleri sığdıran çelimsiz kelebeğe inanırım da

II

yağmura inanmam. Ne zaman göğün gergin döneğinde doğum sancısı çeken bir bulut görsem telaşa kapılır,

III

filika gibi yanımda yüzdürdüğüm evcilliğe sığınırım. En iyisi evin yolunu tutmaktır; evde bir koltuktan diğerine

IV

geçmek, duvara bakmak, yalandan televizyon seyretmek, çocukların defterlerini kaplamaktır.

V

**Bu parçadaki altı çizili tamlamalardan hangileri sıfat tamlamasıdır?**

- A) I ve II
- B) II ve III
- C) I ve V
- D) III ve IV
- E) IV ve V

13. Meşeden, gürgenden fundalıklara

I

Köyümüz uzaklara düşer

II

Habersiz gelirim ıssız ormanlarınıza

III

Döker yapraklarını kalabalıklardan

IV

Yaşadığını bilirim oyuncaklarınızın

V

**Bu dizelerdeki altı çizili sözcüklerden hangileri isimdir?**

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) III ve V
- D) IV ve V
- E) II ve IV

14. Hedefimizin üstesinden gelebileceğimizden ne kadar eminsek başarısız olma ihtimalinden o kadar az korkarız. Uzun vadeli bir çaba gerektiren bir hedefiniz olduğunda bu çok önemlidir. Başarabileceğinizi düşünmekten de öte, başarabileceğinizden emin olun. Böylece başarısız olma korkusu olmaz ve hedefinizin hemen şimdi gerçekleşmiyor olmasına karşı toleransınız daha yüksek olur. Çünkü bilirsiniz ki er ya da geç zaten başaracaksınız. Ama şunu asla unutmayın: Hiçbir hedef, ne kadar önemli olursa olsun ya da gerçekleştirilmeyi ne kadar isterseniz isteyin, tek başına mutluluğun tamamını oluşturamaz.

**Bu parçadan hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?**

- A) Başarıya dönük inancın güçlü olması gerekir.
- B) Hiçbir hedef tek başına mutluluk demek değildir.
- C) İnsanın kendine inancı tam olmalı.
- D) Endişelerimiz bizi hedefimize daha sağlam götürür.
- E) Başarısız olma korkusu, özgüvenle yenilebilir.

15. İnsanın sevdiği şey, sadece refah değil çektiği acılar da olabilir. İnsanın çektiği acıların, refahın sağladığı mutluluktan daha yararlı olması da mümkündür. Bazen tutkuya varan bir sevgi ile acıyı sevdiğimiz de bir gerçektir. Bunları anlamak için dünya tarihini incelemeye hiç gerek yok; insanın kendi hayatını sorgulaması da yeter. Ben, yalnızca refahı sevmenin, aynı zamanda ayıp olduğunu düşünüyorum.

**Bu parçaya göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?**

- A) İnsan tecrübelerinden yola çıkarak da acıyı sevebileceğini öğrenebilir.
- B) Acılar, mutluluktan daha faydalı olabilir.
- C) İnsan sadece rahatı ve mutluluğu istememelidir.
- D) Acıların da sevebilmesi için uzun bir ömre sahip olmak gerekir.
- E) Yaşanan mutluluklar kadar acılar da sevebilir.



16. Ahmet, Türk sanat müziği dinlemeyi çok seviyormuş.

**Bu cümledeki öğelerin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?**

- A) Özne – zarf tümleci – zarf tümleci – yüklem
- B) Nesne – belirtili nesne – dolaylı tümleç – yüklem
- C) Özne – belirtili nesne – zarf tümleci – yüklem
- D) Nesne – belirtisiz nesne – dolaylı tümleç – yüklem
- E) Özne – dolaylı tümleç – belirtili nesne – yüklem

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “ekmek” sözcüğü belirtisiz nesne göreviyle kullanılmıştır?

- A) Toplumlar için ekme en temel besin maddesidir.
- B) Ekme bize göre rızık, meslek ve geçim anlamı taşır.
- C) Enflasyon artınca fırıncılar ekmeğe zam yaptılar.
- D) Dükkâna gizlice giren hırsız, para ve ekme çalmış.
- E) Sofraya önce yemekleri sonrasında ekmeği koydular.

18. Bir ırmak bir ırmağı seviyor sakın heyecan yapma

I

Bir deniz aylar boyunca yükselirken endişelenme

II

İçinde tomurcuklar patlıyor, o sese tanıksın

III

IV

Binlerce serçe oynuyor ağacın dallarında

V

**Bu dizelerdeki altı çizili sözcüklerden hangisi yüklem değildir?**

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcükte ünlü daralması vardır?

- A) Düğün daveti için yemekleri bir gün önceden dolaba yerleştirdi.
- B) Arkadaşlarım gelecek diye annem bir sürü hazırlık yapmış.
- C) Kimsenin bilmediği uzak diyarlardan gelen yolcuları bekliyor.
- D) Tüm mahalle benim gibi olup bitenleri sadece izlemekte.
- E) Bir sanatçı edasıyla resmi, yağlı boya olarak yapıyordu.

20. Birkaç yıl önce Galata Kulesi ve çevresini dolaşırken

I

doğrusu gördüğüm manzara karşısında dehşete kapılmıştım. İstanbul'un bu tarihî mekânı bir çöp der-

II

yası içinde boğulacak gibiydi. Sağa, sola parkeden

III

araçlardan geçilmiyordu. O güzelim

Bereketzade Çeşmesi bakımsızlıktan rengini atmış,

IV

boynunu bükmüş, öylece yüzüstü bırakılmıştı.

V

**Bu parçada altı çizili sözlerden hangisinde yazım yanlışı vardır?**

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

21. Hangi eşikte hangi akşamda

I

Ayırıldı yan yana yürüyen gölgelerimiz

II

Hangi aydınlık yuttu seni

III

Nasıl taş taş ördüm ben

IV

Bu yalnızlığı dört bir yanımda

V

**Yukarıdaki numaralanmış sözcüklerin hangisinde ünsüz benzeşmesi (sertleşme) olmuştur?**

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

22. Aşksız insan kuru bir ağaç gibidir (I) Öyle hissettiğiniz zamanlar vardır kendinizi (II) Çıplak, kuru, üşüyen (III) İçinde yaşadığınız toplum, köklerinizi üşüten toprak, bir poyraz gibi sızlatır sizi (IV) İşte bu aşksızlıktandır (V)

**Bu parçadaki numaralanmış yerlerden hangisine üç nokta (...) getirilmelidir?**

- A) I B) II C) III D) IV E) V

23.

(I) İlhan Berk'in şiiri kadar, şiir üzerine yazdıkları ve günceleri de önemlidir. (II) Bu yazılara öyle cümleler siner ki şiir hazzı verir bu yanıla. (III) Usta şair dünya edebiyatı ve kültürüne ilişkin birikimini Türk ulusunun kültürel kökleriyle birleştirmeyi bilmiştir. (IV) Bu yüzden olacak ki dünya kültürünün etkileri bir yama gibi durmaz Berk'in yapıtlarında. (V) Ayrıca İlhan Berk, mekânları ve nesnelere kişileştirmesiyle, bunların şiirini yazmasıyla özel bir yer edinir Türk şiirinde. (VI) O, nesnelere, nesnelere de onun dilinde yaşam buluyor.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde İlhan Berk'in şiir dışındaki yazılarının şiirsellik taşıdığından söz edilmektedir?**

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

24. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zarf-fiil (bağayem) yoktur?

- A) Görevli adam, bizimle konuşurken yüzümüze hiç bakmadı.  
B) Komşumuz yeni evine taşınırken evdeki kuş kafesini bana hediye etti.  
C) Programda isimler okunurken sessiz olmanızı istiyoruz.  
D) Domatesleri keserken ezilmemelerine dikkat eder misin?  
E) Bu arsalar bomboşken top oynadığımız küçük bir sahamız da vardı.

25. I. Bu تنها derelerin, bu vahşi kayaların  
II. Görmediği gün yoktur sürü peşinde bizi  
III. Her gün aynı pınardan doldurup testimizi  
IV. Kırlara açılırız çingiraklarımızla  
V. Okuma yok, yazma yok, bilmeyiz eski yeni  
VI. Kuzular bize söyler yılların geçtiğini

**Yukarıda numaralanmış dizelerin hangilerinde eylemsi yoktur?**

- A) I. ve II. B) I. ve IV. C) II. ve III.  
D) III. ve IV. E) V. ve VI.

26. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, soru anlamı bir zamirle sağlanmıştır?

- A) Olanlardan sonra bize acaba ne söyleyecek?  
B) Herkes neden bugün eşofman giymiş?  
C) O film ne zaman gösterime girecek?  
D) Hangi konularda daha çok takılıyorsun?  
E) Listede benim adım kaçınıcı sıradaymış?

27. Uygun barınma koşullarını yitiren veba, 1720 yılında Marsilya Bölgesi'nde son güç gösterisiyle 80 bin ölü bırakarak Avrupa'dan çekildikten sonra vebadan kurtulanlar daha fazla yün giymeye başladılar ve bit kolonilerine uygun ortam hazırladılar, böylece yün çılgınlığından yararlanan tifüs, kısa sürede bütün Avrupa'ya yayıldı.

**Bu cümleden, aşağıdakilerden hangisi kesin olarak çıkarılabilir?**

- A) Avrupa'da veba salgını, tifüs salgınından önce sonlanmıştır.
- B) 18. yüzyıldan sonra Avrupa'da salgın hastalık görülmemiştir.
- C) Veba, yünler arasında yaşam bulan ve bitler aracılığıyla yayılan bir hastalıktır.
- D) Tifüs hastalığı, Avrupa'da vebadan daha çok insan ölümüne neden olmuştur.
- E) 18. yüzyıldan sonra vebaya Avrupa dışındaki coğrafyalarda rastlanmıştır.

28. (I) Genç şairlerin dizelerine ön yargıyla yaklaştığımı kabul etmem mümkün değil. (II) Ben, hiçbir zaman bir şiire karşı ön yargılı olmadım. (III) Yeni çıkan kitapların peşinde koşmamam, çoğu zaman beni rahatsız etse de rastladığım her şiiri okuduğumu rahatlıkla söyleyebilirim. (IV) Bir de şuna inanırım: Şair, kendini okutur, güzel şiir, mutlaka bir etki doğurur. (V) Önemli olan, bunları yayımlayabilme olanağı elde etmesidir genç şairin. (VI) Sessini duyurabildikten sonra her şair etki uyandırma yönünden aynı koşullara sahip olur.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde bir öz eleştiri söz konusudur?**

- A) II.      B) III.      C) IV.      D) V.      E) VI.

29. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, zarf-fiil (bağ-fiil) **yoktur?**

- A) Bu güzel konuşmadan salondaki herkes çok etkilenmişti.
- B) Odasına yeni eşyalarını yerleştirmeden evden çıkmış.
- C) Bize danışmadan böyle bir karar almaz.
- D) Kitapçık türünü kodlamadan cevap kâğıdını teslim etmeyiniz.
- E) Diğer ortaklarla anlaşmadan bu ihaleye girmemeliyiz.

30. Aşağıdaki dizelerin hangisinde tamlayanı düşmüş ad tamlaması **yoktur?**

- A) Gece örtüyor çıplak tepelerini yurdun
- B) Kar ayazı içinde bir bir yeşerir umutlarım
- C) Gözlerine baktım gizlice sessiz sessiz
- D) Kaşları çatılmıştı nedensiz mevsimlerde
- E) Gençliğim orta yaşlara sürüklendi gitti

31. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde isim tamlaması **yoktur?**

- A) Öğretmenim defterimin kenar süslerini çok beğendi.
- B) İşçiler şeker çuvallarının karışmaması için dikkat ediyordu.
- C) Her sabah sıcacık bir çorba içmeyi alışkanlık edinmişti.
- D) Evimizin küçük ihtiyaçlarını şuradaki bakkaldan karşılıyoruz.
- E) Kar yağınca sersemleyen balıklar suyun üstüne çıkmıştı.

32. Hayatın her döneminde başarılı olmak için insanlığın uzun tecrübeler sonunda elde ettiği ilke şudur: İyi olana başlamak, iyi başlamak ve iyi yolda devam edip onu bitirmek. Kıymeti ne olursa olsun, eser sahibi olabilmek için bundan başka çare yoktur. Başlarken her şey güçtür. Başlangıçta o güçlüğe katlanmak gerekir.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?**

- A) Ünsüz yumuşamasına aykırılık
- B) Ulama
- C) Ünsüz değişimi
- D) Ünsüz sertleşmesi
- E) Ünlü daralması

33. Çevreme baktığım zaman arkadaşımın başarısızlığının, olumsuz ilişkilerinin, öfkesinin nedenini, hayal kırıklığını başkaların da  
I  
aradığını görürüm. Oysaki tüm bu olumsuzlukların nedeni, bence karşımdakine yansıttığımız kendi yaşama bakış açımızdan başka bir şey değildir. Yaşamın bize yaptıklarının kaynağı düşüncelerimiz de duygularımızda gizlidir. Hayat bir tarlaysa bizde o tarlaya  
III  
ne ekiersak aslında onu biçiyoruz, sadece bazen tarlayı ekmek görevine sahip olan çifçi  
IV  
değişebiliyor. O halde hayatımıza yön veren  
V

kişileri doğru seçmemiz gerekiyor.

**Bu cümlede yer alan numaralanmış sözcüklerden hangisinin yazımı doğrudur?**

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V



34. Köprülerin bir tarihî geçmişi vardır. Eski köprüler, ahşaptan yani ağaçtan inşa edilmiştir. Önce ağaçtan yapılan direkler, nehir yüzeyine çakılıyor sonra bu direkler üzerine üstünde insanların ve hayvanların geçebilecekleri bölümler yerleştiriliyordu. Bilinen en eski ahşap köprü, İtalya'da Tiber Nehri üzerinde MÖ 620 yılında inşa edilmişti. Zamanla köprü inşa etmenin teknikleri de gelişmiştir. Ayrıca insanlık, yeni teknolojiler geliştirmiştir. Böylece ahşap köprülerin yerini, daha uzun süre kullanılabilirdikleri için taş köprüler almıştır. Taşlar, madenden çıkarılan köprünün yapılacağı yere taşınmıştır. Ardından ustalar tarafından bu taşlar yontularak kare veya dikdörtgen taş bloklar hâline getirilmiştir. Bu taş bloklar, harç ve eritilmiş kurşun kullanılarak birbirine tutturulmuştur. Böylece taş köprüler inşa edilmiştir. Bilinen en eski taşköprü MÖ 13. yüzyılda Hititler tarafından Çorum'da Boğazköy'de inşa edilmiştir.

**Bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?**

- A) Eskiden köprüler hangi maddeden yapıldı?
- B) Tarihte en eski ahşap köprü nerededir?
- C) Tarihte en eski ahşap köprü ne zaman inşa edilmiştir?
- D) Taş köprü yapımının aşamaları nelerdir?
- E) Bilinen en eski taş köprünün yapımı ne kadar sürmüştür?

35. (I) Sanatına onun kadar bağlı kalmış bir yazar az bulunur. (II) Başlangıçta ne ise bugün de odur. (III) Yapıtını inandığından vazgeçmeyerek ortaya koymuş bir sanatçıdır. (IV) Eserlerinde nesnellikten hiç ayrılmamıştır. (V) Onu iyice tanımak isteyenler yaptığını dikkatle okumalıdır.

**Numaralanmış cümlelerde yer alan altı çizili sözcüklerden hangisinin türü diğerlerinden farklıdır?**

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

36. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde noktalama yanlışı vardır?**

- A) Kimseye sırrını söyleme; sırrın, kısa sürede yayılır.
- B) Gerilim filmi 20:30'da başlıyor, seyredelim mi ki?
- C) Kitabı kızına verdi ve " Okuyacağına eminim." dedi.
- D) Tatilin her nimetini özledim: deniz, kum, güneş ...
- E) Öğrenciler, eleştirecek; eğitim sistemi, düzelecek.

37. Aşağıdakilerin hangisinde büyük harflerin kullanımıyla ilgili bir yazım yanlışı vardır?

- A) Tanzimat Dönemi romanlarında en çok Doğu-Batı çatışması işlenmiştir.
- B) Türkiye'nin Güney bölgelerine ılıman bir iklim hâkimdir.
- C) Hatice Öğretmen, anlattığı konularla ilgili öğrencilere soru çözdürdü.
- D) 3 Haziran 2003'te hayatının en önemli olayı gerçekleşti.
- E) Dünya, Güneş etrafında dönüşünü 365 günde tamamlar.

38. Geleceğim bekle, dedi, gitti.

Ben bekledim, oda gelmedi.  
I

Ölüm gibi birşey oldu,  
II

Ama kimse ölmedi.  
III

Ben birini sevmiyordum.

O da beni sev miyordu  
IV

Birgün bir yerde randevulaştık  
V

Ben gitmedim,

O da gelmedi

(Özdemir ASAF)

Yukarıdaki şiirde altı çizgili dizelerin hangisinde yazım yanlışı yapılmamıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

39. Ah<sub>I</sub> hakikaten onlar ne konferanslardı! Bu meş-  
hur konferansları sayesinde değil miydi ki,  
II  
İstanbul'da yeni bir âlem doğdu. Herkes anla-  
dı ki biz<sub>III</sub> yani İstanbul<sub>IV</sub> güya Türk değilmışiz<sub>V</sub>.

**Bu parçadaki numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlıştır?**

- A) I B) II C) III D) IV E) V

40. Annem ( ) nişan gecesi babamın çok sıkıldığını ( ) yerinde duramadığını, sonunda bir ara evin dışında sokakta volta attığını anlatmıştı bize. Bu olaya hem çok gülmüş hem de babama hak vermişim ( ) İnsanların pek çoğunun kendisini rahatsız hissedeceği böylesi bir seremoni ( ) babam için kim bilir ne büyük bir işkence olmuştu. Ah, o günler ah ( )

**Bu parçada ayraçla belirtilen yerlere aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi getirilemez?**

- A) Soru işareti B) Nokta  
C) Noktalı virgül D) Ünlem işareti  
E) Virgül

1. "Osmanlı Devleti'nin elindeki tüm savaş esirleri ile esir ya da tutuklu bulunan bütün Ermeniler serbest bırakılacak fakat İtilaf Devletleri'nin elindeki Türk savaş esirleri geri verilmeyecek."

**Mondros Ateşkes Anlaşması'nın bu maddesi ile ilgili;**

- I. Antlaşmada tarafların eşitliği esası gözetilmemiştir.
- II. Osmanlı ülkesindeki azınlıkların temel hakları garanti altına alınmıştır.
- III. Esirlerin durumu Milletler Cemiyeti hükümlerine göre belirlenmiştir.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) I ve II      E) II ve III

2. "Efendiler, milletimizin hedefi, milletimizin ülküsü bütün cihanda tam manasıyla medeni bir toplum olmaktır."

**Mustafa Kemal Atatürk'ün söylediği bu sözlere göre Türk toplumunun bu hedefe ulaşması öncelikle aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?**

- A) Gelenekleri konusunda tutucu olmasına
- B) Batılı devletleri her yönüyle örnek almasına
- C) Dış etkilere kapalı bir toplum olmasına
- D) Atatürk İlke ve İnkılaplarını benimseyip uygulamasına
- E) Avrupalı devletlerden yardım almasına

3. Karahanlılarda ordunun tamamı Türklerden oluşurken Gaznelilerde ve Büyük Selçuklularda ordunun önemli bir bölümü farklı milletlerden oluşmaktaydı.

**Bu durumun öncelikli nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Devletlerin kuruluş tarihlerinin aynı olmaması
- B) Kurulduğu coğrafyanın etnik yapısının farklı olması
- C) Karahanlıların eski Türk geleneklerini devam ettirmesi
- D) İslam'ın her bölgede aynı kabulü görmemesi
- E) Karahanlıların ordu-millet anlayışını benimsemesi

4. “Hükümdar, haftada iki gün divan-ı mezalime oturarak mazlumun hakkını vermelidir. Devlet işlerinde takip edeceği siyaseti, âlimler ve cihan görmüşlerle istişare edilerek tespit etmelidir. Sezgileri güçlü olmalı, meseleler üzerinde kafa yormalı, töre ve geleneklerle ilgili olmalıdır. Liyakat sahibi olanlara görev vermeli ve devlet görevlilerini sürekli denetim altında tutmalıdır.”

**Büyük Selçuklu Devleti’nde vezirlik görevinde bulunan Nizamülmülk’ün Siyasetnâmesi’ndeki bu sözlerine dayanarak hükümdarlara,**

- I. adaletli olması,
- II. devlet adamlarının görüşlerine önem vermesi,
- III. memur atamalarında işin uzmanı kişilere görev vermesi

**konularından hangilerinde öğütlerde bulunduğu söylenebilir?**

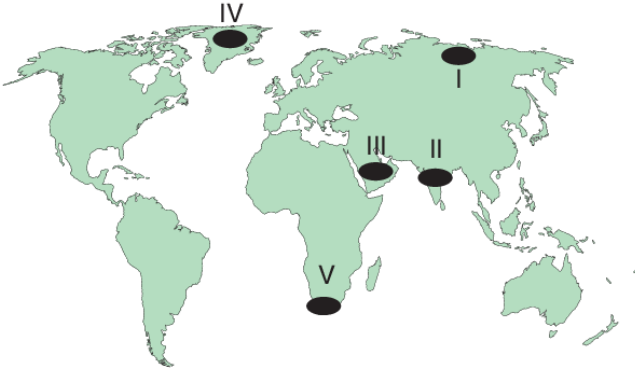
- A) Yalnız III      B) I ve II      C) I ve III  
D) II ve III      E) I, II ve III

5. **Almanların meşhur Nibelungen Destanı’nda kendisinden “Etzel” ismiyle bahsedilen babacan, iyiliksever ve yüksek vasıflı bir hükümdar olarak tanıtılan Avrupa Hun hükümdarı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Balamir      B) Uldız      C) Rua  
D) Attila      E) Dengizik



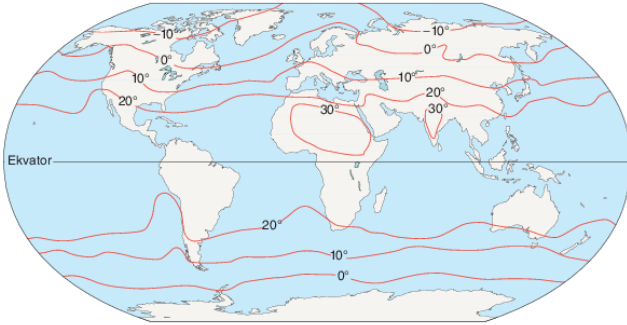
6. Dünya üzerinde farklı kriterlere göre bölgeler oluşturulabilir.



Buna göre harita üzerinde numaralanmış alanlarla ilgili aşağıda yapılan bölge eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) I - Orman bölgesi
- B) II - Muson iklim bölgesi
- C) III - Petrol üretim bölgesi
- D) IV - Buzul bölgesi
- E) V - Maki bölgesi

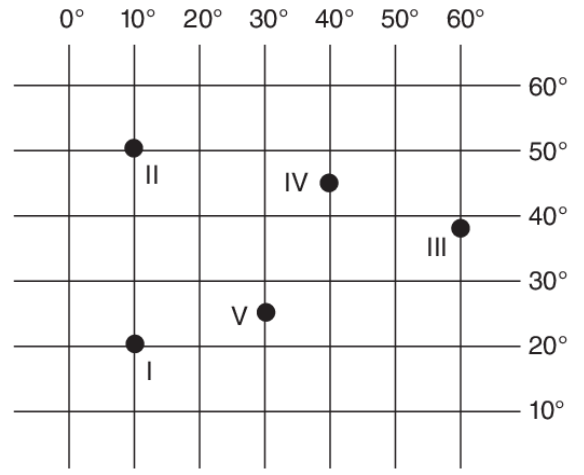
7. Aşağıda dünya yıllık izoterm haritası verilmiştir.



Haritada verilen değerlerden yararlanılarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Sıcaklık değerleri genel olarak Ekvator'dan kutuplara gidildikçe azalır.
- B) Dünya'nın en sıcak yerleri Yengeç Dönencesi çevresidir.
- C) Haritaya göre en yüksek ve en düşük sıcaklık değerleri Kuzey Yarım Küre'dedir.
- D) Güney Yarım Küre'de izotermeler paralellerden daha fazla sapmaya uğrar.
- E) Kuzey Yarım Küre'de orta kuşak karalarının batı kıyıları doğu kıyılarından daha sıcaktır.

- 8.



Coğrafi konumları verilen merkezlerin yerel saatleri ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Yerel saati en ileri olan III. merkezdir.
- B) I ve II. merkezler öğle vakitlerini aynı anda yaşar.
- C) II. merkezin yerel saati, V. merkezden geridir.
- D) IV ve V. merkezler arasında 40 dakikalık zaman farkı vardır.
- E) Ekinoks tarihlerinde Güneş ilk olarak I. merkezde batar.

9. Kuraklık; yağışın normal değerinin altına düşmesi sonucu arazinin ve su kaynaklarının olumsuz etkilenmesi, hidrolojik dengenin bozulmasıyla gerçekleşir.

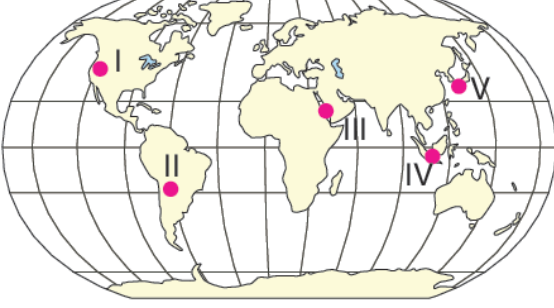
**Bir bölgede kuraklık gerçekleşirse;**

- I. yer altı su seviyesi,
- II. toprak erozyonu,
- III. orman yangını,
- IV. akarsu aşındırması

**durumlarından hangilerinde artış olması beklenir?**

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) I ve IV
- D) II ve III
- E) III ve IV

10. Deniz altında meydana gelen büyük bir deprem ya da volkanik patlama sonucunda oluşan dev dalgalara tsunami denir. Tsunamilerin oluşacağı yeri ve büyüklüğünü belirlemek için kurulacak erken uyarı sistemleri can kaybını azaltacaktır.



**Buna göre, yukarıdaki haritada gösterilen alanların hangisinde, tsunami erken uyarı sistemlerinin kurulmasına gerek yoktur?**

- A) I    B) II    C) III    D) IV    E) V

11. “İnsan, hakikate kalp gözü ile arasındaki perdeyi kaldırıp sezgisel yolu benimsediğinde ulaşabilir.”

**Bu görüş aşağıdakilerden hangisine aittir?**

- A) Rasyonalizm
- B) Empirizm
- C) Pozitivizm
- D) Entüsyonizm
- E) Kritisizm

12. Floransalı su ustaları, boş tulumalarda suyu 10.33 metrenin üzerine çıkaramamaktadırlar. Bilim insanı bu pratik engeller üzerinde düşünür, onları kuramsal problemler hâline getirir. Galilei, Toriçelli artık kendilerine, “Suyu nasıl yukarı çıkartmalıyım?” diye sormazlar, “Su neden 10.33 metrenin üstüne çıkmamaktadır?” diye sorarlar.

**Bu durum bilimsel yöntemin aşağıdaki aşamalarından hangisini örneklendirir?**

- A) Sonucun yazılmasını
- B) Hipotezi deneylemeyi
- C) Problemin belirlenmesini
- D) Yasaya ulaşmayı
- E) Hipotezin oluşturulmasını

13. İnsanın bugün sahip olduğu her türlü bilgi birikiminin temelinde yer alan itici güç, meraktır. Merak eden bir canlı olarak insan, birbirinden farklı niteliklere sahip pek çok bilgi üretmiştir. Bu bilgi türleri içinde evreni anlama ve açıklamada en güvenilir bilgi türü olarak bilim karşımıza çıkar. Bilimin yöneme dayalı araştırmaları, kişiden kişiye değişmeyen kesin bilgiler ortaya koymakta ve insanın evrene yönelik merakını gidermektedir.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?**

- A) Bilimin yöntemi
- B) Bilim ve felsefe ilişkisi
- C) Bilimin entelektüel değeri
- D) Bilimsel düşüncenin gelişimi
- E) Bilimselliğin ölçütü

14. Varlık, Tanrı, ruhun ölmezliği, kader gibi konularla ilgilenen felsefe dalıdır. Bu sözcük tarih boyunca çeşitli anlamlarda kullanılmıştır. Günümüzde çözülmesi olanaksız, birçok çözüm yolu önerilebilen, sonuna kadar çözülmediği için de daima yeni baştan ele alınabilen problemlerle ilgilenen bir alandır.

**Bu parçada felsefenin alt dallarının hangisinden söz edilmektedir?**

- A) Ontoloji
- B) Metafizik
- C) Estetik
- D) Siyaset felsefesi
- E) Etik

15. Bu yüzyıl yeni bir ideal ile tarih sahnesinde yer alır; bu ideale göre, aklın aydınlattığı kesin doğrulara ve bilginin ilerlemesine dayanan entelektüel bir kültür egemen olmalıdır ve bu kültür sonsuz bir şekilde ilerlemelidir. Böylece ilerleme ideali, insanın geleneğin köleliğinden kurtularak sürekli mutluluk ve özgürlük yolunda gelişeceği düşüncesine dayandırılır.

**Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşabiliriz?**

- A) İlerleme geleneksel olandan kurtulmakla gerçekleşir.
- B) Her yüzyılda insan idealleri kültüre bağlı olarak gelişmektedir.
- C) Aklın aydınlattığı kesin doğrular bilim sayesinde ortaya çıkar.
- D) Kültürün egemenliği aklın ilerlemesiyle gerçekleşir.
- E) Mutluluk ve özgürlük ahlaki ideallere ulaşmadan mümkün olmayacaktır.

16. Bir gün bir kadın iki kızıyla birlikte Peygamberimizin (s.a.v.) evine geldi. Peygamberimizin (s.a.v.) eşi Hz. Aişe kadına üç tane hurma verdi. Kadın kızlarına birer hurma verdikten sonra üçüncü hurmayı da aralarında paylaştırdı. Kadına hurmaları niçin verdiğini soranlara Hz. Aişe "İstedim ki kapıya gelen boş gitmesin." diye cevap verdi.

**Verilen olay Peygamber ailesinin aşağıdaki hangi özelliğine örnektir?**

- A) Komşuluk ilişkilerine önem verildiğine  
B) Aile içinde sevinçleri ve sıkıntıları paylaştıklarına  
C) Misafire karşı cömert davranıldığına  
D) Akrabalık ve komşuluk ilişkilerine önem verildiğine  
E) Öksüzlerin ve yoksulların gözetildiğine

17. İhtiyacı olana hiçbir karşılık ya da kişisel fayda gözetmeksizin gönüllü olarak maddi ya da manevi destekte bulunma durumudur.

**Parçada sözü edilen Ahlaki değer aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yardımseverlik  
B) Çalışmak  
C) Paylaşmak  
D) Doğruluk  
E) Dürüstlük

18. İslam medeniyetinde kitaba, özellikle de Kur'an'a çok önem verildiğinden yazılan el yazması yapıtlar, güzel bir şekilde süslenip insanların beğenisine sunulmuştur. Özellikle, sayfa kenarları, satırlar arasındaki boşluklar, cümle ve ayet sonları renkli ve yaldızlı çizgi ve belirli motiflerle süslenmiştir. Bu sanatın en güzel örnekleri el yazması Kur'an-ı Kerim'lerde görülmektedir.

**Yapılan açıklamalar, aşağıdaki İslam sanatlarından hangisi için geçerlidir?**

- A) Tezhip  
B) Hüsn-i hat  
C) Minyatür  
D) Ebru  
E) Çini

19. De ki: "O, Allah'tır, tektir. Allah, hiçbir şeye ihtiyacı olmayan, herkesin muhtaç olduğudur. Doğurmamış ve doğmamıştır. O'nun hiçbir dengi yoktur."

(İhlas, 1-4. ayetler)

**Bu ayetlerde Allah'ın (c.c.) aşağıda yer alan sıfatlarından hangisi belirtilmemiştir?**

- A) Vahdaniyet  
B) Kıdem  
C) Samed  
D) Muhalefetün li'l Havadis  
E) Kıyam bi Nefsihi

20. • Doğru bilgi kaynaklarının başında gelir.  
• Yüce Allah'ın varlığı, birliği hakkında bilgiler verir.  
• Peygamberlerin gönderiliş amaçları hakkında bilgiler verir.

**Bu açıklamalar aşağıdaki kavralardan hangisi ile ilişkilendirilebilir?**

- A) İlham  
B) Salim duyu organları  
C) Selim akıl  
D) Sadık haber  
E) Keşif



1.  $x, y$  pozitif tam sayılar olmak üzere,

$$x \cdot y - x^2$$

ifadesi bir asal sayı belirttiğine göre,  $y$  aşağıdakilerden hangisi **olamaz**?

- A) 3 B) 8 C) 12 D) 16 E) 24

2.  $A \cup B = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$

$$A \cap B = \{1, 2\}$$

$$B - A = \{3, 4\}$$

olduğuna göre, **A** kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\{5, 6\}$  B)  $\{1, 2, 5, 6\}$  C)  $\{3, 4, 5, 6\}$   
D)  $\{1, 2, 3, 4\}$  E)  $\{2, 3, 4\}$

3.  $f(x)$  tek,  $g(x)$  çift fonksiyon olmak üzere,

$$f(2) = 3$$

$$g(2) = 5$$

$$h(x) = f(x) - g(x)$$

olduğuna göre,  $h(-2)$  kaçtır?

- A) -8 B) -2 C) 2 D) 3 E) 8

4.  $\left(1 + \frac{7}{9} - \frac{11}{13}\right) - \left(3 - \frac{2}{9} - \frac{11}{13}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -2 B) -1 C)  $\frac{1}{2}$  D)  $\frac{7}{13}$  E)  $\frac{22}{13}$

5.  $a$  ve  $b$  birer doğal sayıdır.

$$\frac{a}{b} = \frac{36}{81}$$

olduğuna göre,  $a + b$  toplamının **en küçük değeri** kaçtır?

- A) 13 B) 26 C) 49 D) 90 E) 117

6.  $a, b$  ve  $c$  birer rakamdır.

$$a \cdot b \cdot c = 70$$

olduğuna göre,  $abc$  üç basamaklı sayısı **en çok** kaçtır?

- A) 752 B) 527 C) 732  
D) 532 E) 753

7. Özel bir koşuda yarışacak 7 adet atın listesi yanda verilmiştir.

**Buna göre, bu yarışta ilk 3 derece kaç farklı şekilde oluşabilir?**

#### At isimleri

1. İsfaha
2. Elçibey
3. Ulger
4. Octavius
5. Safakonur
6. Coondiones
7. Berrak

- A) 42 B) 84 C) 126 D) 168 E) 210

- 8.



Şekildeki otomobil A şehrinden B şehrine 6 saatte gitmiştir. A ve B şehirleri arasındaki uzaklık 480 km dir.

**Buna göre, otomobilin A dan B ye gidiş hızı kaç km/sa tir?**

- A) 80 B) 90 C) 100 D) 110 E) 120

9. Bir öğrenci 6 gün boyunca günde ortalama 28 sayfa kitap okuyor.

Bu öğrenci yedinci gün de kitap okuduğunda bir hafta boyunca günde ortalama 32 sayfa kitap okumuş oluyor.

**Buna göre, bu öğrenci yedinci gün kaç sayfa kitap okumuştur?**

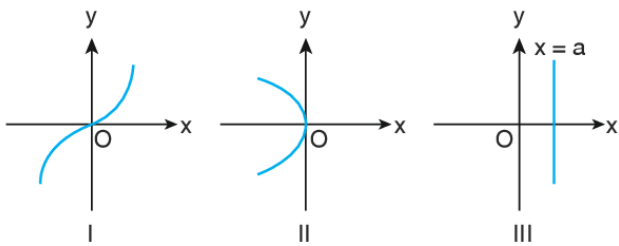
- A) 56    B) 58    C) 60    D) 62    E) 64

10.  $a^2b + ab$

**ifadesinin çarpanlarına ayrılmış şekli aşağıdakilerden hangisidir?**

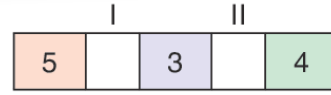
- A)  $a(a + 1)$                       B)  $ab(a + 1)$   
C)  $a(a + b)$                       D)  $b(a + b)$   
E)  $ab(a + b)$

11. **Aşağıdaki bağıntı grafiklerinden hangileri fonksiyon grafiği değildir?**



- A) Yalnız I                      B) I ve II                      C) I ve III  
D) II ve III                      E) I, II ve III

- 12.

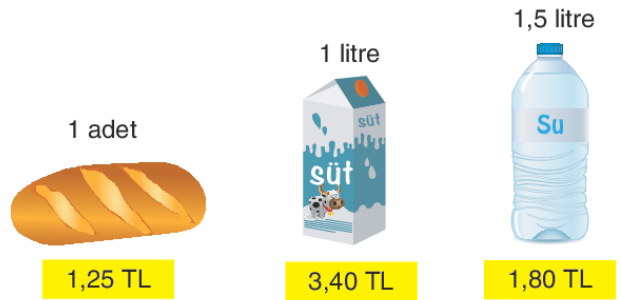


Yukarıdaki şekilde beyaz bölmelere +, -, x ve ÷ işlemleri yazılacaktır.

**Buna göre, I ve II numaralı bölmelere yazılacak işlemler ve elde edilen sonuç hangi seçenekte yanlış olarak verilmiştir?**

	I	II	Sonuç
A)	+	-	4
B)	x	+	19
C)	-	+	6
D)	-	x	8
E)	x	-	11

- 13.



Bir markette satılan 3 farklı ürünün fiyatları yukarıda gösterilmiştir.

**Yiğit bu marketten 2 adet ekmek, 1 litre süt ve 1,5 litre su aldığıında ödemesi gereken ücret kaç TL dir?**

- A) 8,2                      B) 7,7                      C) 6,45  
D) 5,9                      E) 4,8

14. Kadir, günübirlik Amasra gezisine katılıyor. Sabah ilçeye vardığında cebinde 200 TL si olan Kadir'in bir gün boyunca yaptığı harcamalar aşağıda gösterilmiştir.

- Köy kahvaltısı: 30 TL
- Tekne turu: 20 TL
- ğle yemeği: 40 TL
- Hediyeelik eŐya: 50 TL

**Buna göre, Kadir gün sonunda kalan parasını aşağıdaki iŐlemlerden hangisini yaparak hesaplayabilir?**

- A)  $30 + 20 + 40 + 50$   
B)  $200 + 30 + 20 + 40 + 50$   
C)  $200 - 30 - 20 - 40 + 50$   
D)  $200 - 30 - 20 - 40 - 50$   
E)  $30 + 20 + 40 + 50 - 200$

15.  $\frac{3x-1}{1-3x} + \frac{y-5}{5-y}$

**ifadesinin eŐiti kaçtır?**

- A) -2    B) -1    C) 0    D) 1    E) 2

16.  $2^3 - 3^0 + 2 \cdot (5 - 2^2) - 3^3$

**işleminin sonucu kaçtır?**

- A) -18    B) -15    C) 12    D) 20    E) 36

17. ▲ ve ■ birer doğal sayıdır.

$$\triangle + \blacksquare = 20$$

**olduğuna göre,  $\triangle \cdot \blacksquare$  çarpımının en büyük değeri kaçtır?**

- A) 100    B) 91    C) 81    D) 80    E) 71

18. x, y ve z birer pozitif tam sayıdır.

$$2x + 3y + z = 36$$

**olduğuna göre,  $x \cdot y \cdot z$  çarpımının en büyük değeri kaçtır?**

- A) 288    B) 144    C) 72    D) 48    E) 36

19.  $\frac{1}{\frac{3}{2}} \cdot \frac{2}{\frac{3}{6}}$

**işleminin sonucu katır?**

- A)  $\frac{3}{2}$     B) 3    C) 6    D)  $\frac{15}{2}$     E) 9

20.  $\frac{7!}{6!} - \frac{1!}{0!} + \frac{4!}{2!}$

**işleminin sonucu katır?**

- A) 10    B) 12    C) 14    D) 16    E) 18

21.  $A = \{x: x^2 < 49, x \in \mathbb{Z}\}$

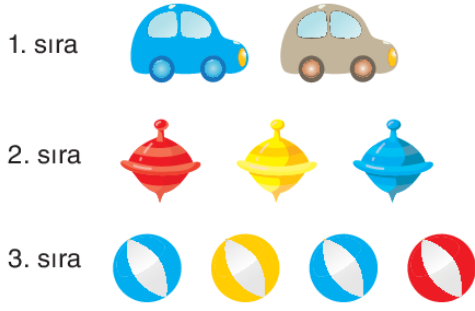
$$B = \{x: 7 < x^2 < 40, x \in \mathbb{Z}\}$$

kümeleri veriliyor.

**Buna göre,  $A - B$  kümesinin alt küme sayısı kaçtır?**

- A) 8    B) 16    C) 32    D) 64    E) 128

22. Cengiz; araba, topaç ve toptan oluşan renkli oyuncakları aşağıdaki gibi gruplandırıyor.



Cengiz, 1. sıradan başlamak üzere her biri farklı renkte olacak biçimde bir araba, bir topaç ve bir top seçecektir.

**Buna göre, Cengiz bu seçimi kaç farklı şekilde yapabilir?**

- A) 11 B) 10 C) 9 D) 8 E) 7

23. Bir okulun basketbol takımının asıl ve yedek oyuncularını aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Asıl Kadro	Boy (cm)
Arda	1.64
Bora	1.68
Cem	1.62
Demir	1.70
Emre	1.74
Yedek Kadro	Boy (cm)
Fikret	1.78
Gökhan	1.84
Hasan	1.69
İsmail	1.64
Kaan	1.54
Levent	1.62

Takımın teknik direktörü, Bora ile Demir'i yedeğe alıp onların yerine yedek kadrodan İsmail ile bir oyuncu daha dahil ediliyor.

**Oyuncu değişikliği sonucunda boy ortalaması 2 santimetre arttığına göre, teknik direktörün seçtiği diğer oyuncu kimdir?**

- A) Fikret B) Gökhan C) Hasan  
D) Kaan E) Levent

24. **-23'ten 19'a kadar olan tek sayıların toplamı kaçtır?**

- A) -52 B) -44 C) 0 D) 44 E) 52

25.  $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, f(x) = x + 3$

$$g : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, g(x) = x^2$$

$$h : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, h(x) = 2x - 7$$

**fonksiyonları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) f örtendir. B) f bire birdir.  
C) h örtendir. D) g örtendir.  
E) h bire birdir.

26.  $f : \{-23, -13, 27, 36\} \rightarrow \{0, 1, 3, 7, 9\}$ ,  
 $y = f(x)$  fonksiyonu bire birdir.

**Buna göre,**

$$f(36) + f(-23) - f(27)$$

**ifadesinin alabileceği en küçük değer kaçtır?**

- A) -8 B) -7 C) 3 D) 4 E) -16

27. Bir lokantanın menüsüne bakan Reşat Bey, 4 çeşit ana yemek, 2 çeşit çorba ve 4 çeşit tatlı olduğunu görüyor.

**Buna göre 1 tatlı, 1 çorba ve 1 ana yemeği kaç farklı şekilde seçebilir?**

- A) 10 B) 16 C) 24 D) 32 E) 40



28. a, b, c ardışık tek sayılar  $a < b < c$  olmak üzere

$$\frac{(a-b)^2 + (c-a)^3}{(b-c)^2}$$

ifadesinin sonucu kaçtır?

- A) 17    B) 8    C)  $\frac{15}{2}$     D) 7    E) 4

29.  $2^a = 3$

olduğuna göre,  $4^{a+1}$  ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 9    B) 18    C) 27    D) 36    E) 81

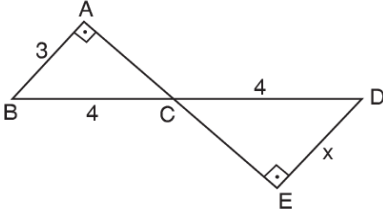
30. Bir şeker fabrikasında küp şekerler koymak için kenar uzunlukları, 10 br, 20 br ve 22 br olan dikdörtgenler prizması şeklinde kutular üretilmiştir.

**Bu kutuya konulabilecek en fazla küp şeker sayısı A, konulabilecek en az küp şeker sayısı B olduğuna göre  $\frac{A}{B}$  oranı kaçtır?**

(Küp şekerin kenar uzunlukları tam sayıdır.)

- A)  $\frac{11}{5}$     B)  $\frac{22}{5}$     C)  $\frac{1}{2}$     D)  $\frac{1}{22}$     E) 8

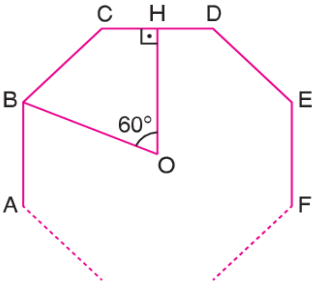
31.



Şekilde  
 $(\widehat{ABC})$  ve  $(\widehat{DCE})$   
 üçgen A, C, E ve  
 B, C, D doğrusal  
 $|AB| = 3$  br  
 $|BC| = |CD| = 4$  br  
 ise  
 $|DE| = x$  kaç br dir?

- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5      E) 6

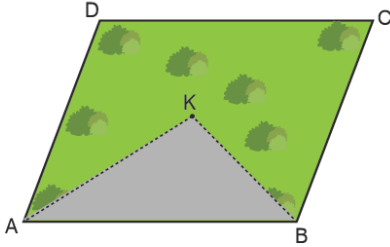
32.



Şekildeki ABCDEF...  
 düzgün çokgeninin çevre-  
 rel çemberinin merkezi  
 O noktası,  $[OH] \perp [CD]$   
 ve  $m(\widehat{BOH}) = 60^\circ$  ise  
**çokgenin bir iç açısı**  
**kaç derecedir?**

- A) 90      B) 108      C) 120      D) 135      E) 140

33.



Bir otel ABCD paralel kenarı şeklindeki bahçesini düzen-  
 leyerek mini bir düğün salonu haline getirmek istiyor.

Bunun için isteklerini mimara aşağıdaki gibi iletiyorlar.

- I. A ve B açılarına ait iç açıortaylar, bahçenin içindeki K noktasında kesişmeli.
- II. K noktasının  $[AB]$  kenarına olan uzaklığı 6 m,  $[DC]$  kenarına olan uzaklığı 4 m olmalı.
- III.  $\mathcal{C}(ABCD) = 88$  m
- IV. AKB üçgensel bölgesi beton, kalan bölge çim olarak düzenlenmeli.

**Buna göre mimar projede unutulmuş ABCD alanını kaç  $m^2$  olarak hesaplayacaktır?**

- A) 180      B) 200      C) 240      D) 280      E) 320

34.

Şekilde çapı 30 cm olan bir plak ve plağın kabı verilmiştir.

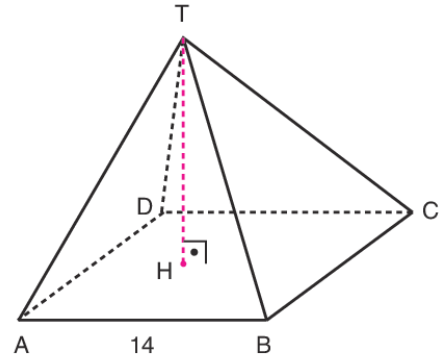


Bu plağın ortasındaki etiketin yarıçapı 5 cm ve bu etiket ile plak kabı birbirine teğettir.

**Plak kabının plak ile kesişiminde oluşan ve mavi çizgi ile gösterilen doğru parçasının uzunluğu kaç cm dir?**

- A) 20      B)  $20\sqrt{2}$       C)  $20\sqrt{3}$   
 D) 40      E)  $40\sqrt{2}$

35.



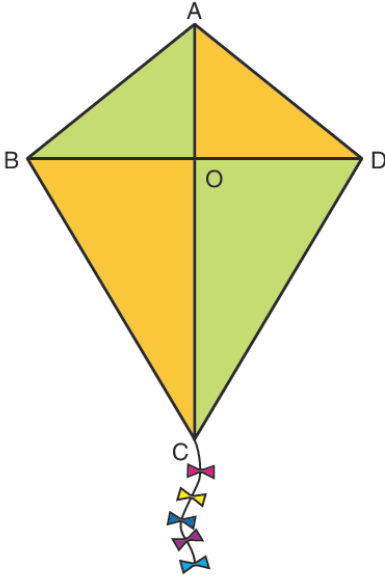
$|TH| = 24$  birim

$|AB| = 14$  birim

**Şekilde verilen kare dik piramidin yanal alanı kaç birimkaredir?**

- A) 490      B) 520      C) 560      D) 630      E) 700

36.

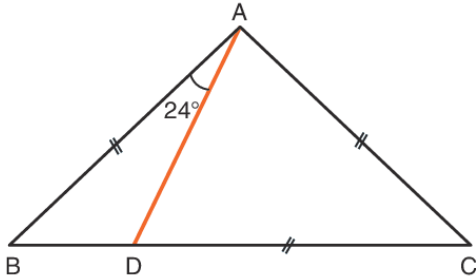


Deltoid şeklindeki  
uçurtmada  
 $|AB| = |AD| = 26$  br  
 $|BC| = |CD| = 25$  br  
 $|AC| = 17$  br

Buna göre, uçurtmanın alanı kaç birimkaredir?

- A) 168 B) 221 C) 325 D) 408 E) 468

37.



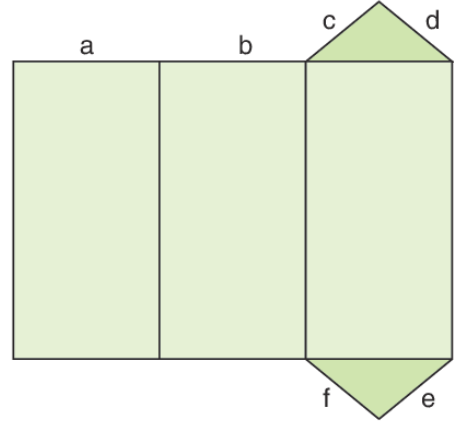
ABC üçgen,

$$|AB| = |AC| = |DC|, m(\widehat{BAD}) = 24^\circ$$

Buna göre,  $m(\widehat{DAC})$  kaç derecedir?

- A) 58 B) 60 C) 62 D) 65 E) 68

38.



Yukarıda tabanı çeşitkenar üçgen şeklinde olan prizmanın açılımını verilmiştir.

Buna göre, aşağıda verilen ayrıt uzunluklarından hangileri birbirine eşittir?

- A) a - e B) b - d C) a - f  
D) d - f E) b - e

39. Bir dikdörtgenler prizmasının ayrıtlarının uzunlukları x, y ve z birim olmak üzere bu ayrıtlar arasında

$$\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} = \frac{2}{5}$$

bağıntısı vardır.

Bu prizmanın yüzey alanı 36 birimkare olduğuna göre, hacmi kaç birimküptür?

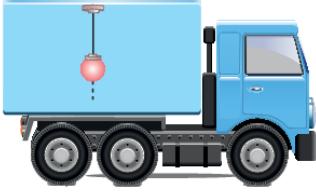
- A) 90 B) 75 C) 60 D) 50 E) 45

40. a açısının tümleri  $(2a + 30)^\circ$  bütünleri  $(b - 10)^\circ$  dir.

Buna göre a + 2b toplamı kaç derecedir?

- A) 220 B) 280 C) 340  
D) 360 E) 400

1. Oyuncak kamyonunun içine şekilde görüldüğü gibi bir sarkaç bağlayan Mert, bu sarkaç yardımıyla kamyonun hareketi ile ilgili bilgi edinmek istiyor.



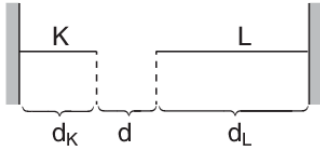
Sarkaç belirtilen konumda sabit kaldığına göre, Mert kamyonun hareketi ile ilgili,

- I. Kamyon durmaktadır.
- II. Kamyon sabit hızla ilerlemektedir.
- III. Kamyon hareket yönünde hızlanmaktadır.

sonuçlarından hangilerine ulaşabilir?

- A) Yalnız I      B) I ve II      C) I ve III  
D) II ve III      E) I, II ve III

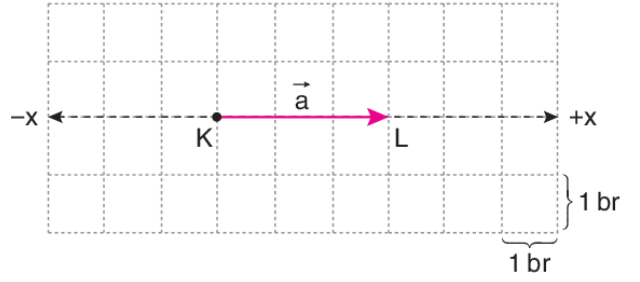
2. Farklı metallere yapılmış  $d_K$  ve  $d_L$  boylarındaki K ve L telleri, şekilde görüldüğü gibi aralarında  $d$  mesafesi olacak biçimde sabitlenmiştir.



Tellerin bulunduğu ortamın sıcaklığı  $\Delta T$  kadar artırılırsa  $d_K$ ,  $d_L$  ve  $d$ 'deki değişim için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

	$d_K$	$d_L$	$d$
A)	Artar	Artar	Artar
B)	Azalır	Azalır	Artar
C)	Artar	Artar	Değişmez
D)	Artar	Artar	Azalır
E)	Azalır	Azalır	Azalır

- 3.



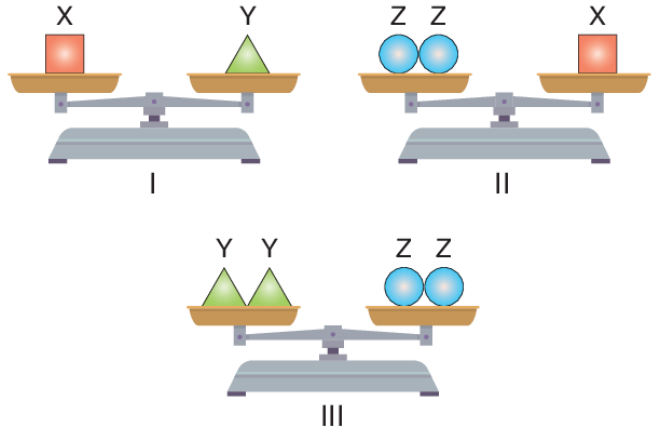
Birim kareler üzerinde verilen ve şekilde gösterilen  $\vec{a}$  vektörü ile ilgili olarak,

- I. Başlangıç noktası K'dir.
- II. Yönü  $+x$  yönündedir.
- III. Büyüklüğü (şiddeti) 4 birimdir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) I ve II      E) I, II ve III

4. Aşağıda X, Y ve Z kütleleri ile eşit kollu teraziler kullanılan bazı ölçümler verilmiştir.

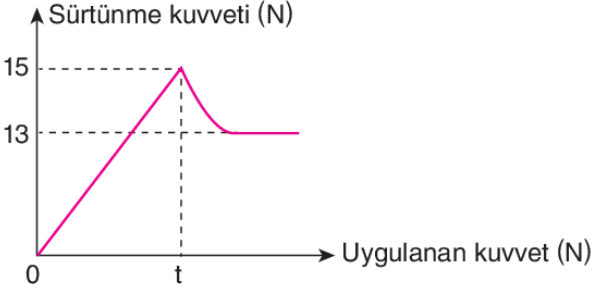


$m_X > m_Y > m_Z$  olduğuna göre, verilen terazi düzeneklerinden hangileri dengede kalabilir?

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) I ve II      E) II ve III



5. Yatay düzlemde duran bir cisme uygulanan kuvvetin sürtünme kuvvetine bağlı grafiği şekildeki gibidir.



**Buna göre,**

- I. Cisme 13 N'lik kuvvet uygulandığında statik sürtünme kuvvetinin büyüklüğü 13 N olur.
- II. Cisme 20 N'lik kuvvet uygulandığında cisme etki eden net kuvvet 7 N olur.
- III. Cisim harekete geçtikten sonra uygulanan kuvvetin büyüklüğü 13 N olursa cisim yavaşlar.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) I ve II  
D) II ve III      E) I, II ve III

6.

Sıcaklıkları sırasıyla 20 °C ve 45 °C olan K ve L cisimleri ısıca yalıtılmış ortama konuyor.



**Buna göre,**

- I. Sistemin denge sıcaklığı 30 °C'dir.
- II. K cisminden L'ye ısı akışı olur.
- III. K cisminin iç enerjisi artar.

**yargılarından hangileri doğru olabilir?**

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) I ve III  
D) II ve III      E) I, II ve III

7. Doğada tek başına bulunabilen en küçük yük miktarına "elementer yük" ya da "birim yük" denir. Elementer yük bir protonun veya bir elektronun yük miktarıdır. "e" sembolü ile gösterilir. Değeri yaklaşık olarak  $e = 1,6 \cdot 10^{-19} \text{C}$ 'dir.

**Buna göre,**

- I. Yüklü cisimlerin üzerindeki net yük elementer yükün tam katlarıdır.
- II. Elektron sayısı 21, proton sayısı 19 olan bir atomun yük miktarı 2e'dir.
- III. Proton sayısı elektron sayısından küçük olan atomlara pozitif yüklü atom denir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

- A) Yalnız I      B) Yalnız III      C) I ve II  
D) II ve III      E) I, II ve III

8. ) **Atomun yapısı ile ilgili;**  
I. Proton, nötron ve elektronlardan oluşur.  
II. Atomun hacmini büyük ölçüde elektronlar kaplar.  
III. Atomun çekirdek yükü negatiftir.  
**yargılarından hangileri doğrudur?**

A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) I ve II      E) I, II ve III

9. **Yandaki güvenlik uyarı işareti ile belirtilen maddelerle ilgili,**



- I. Çevreye zararlı maddelerdir.  
II. Lavabolara dökülmemeli, çevreye bırakılmamalıdır.  
III. Atıkları özel toplama kaplarında saklanmalıdır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

A) Yalnız I      B) I ve II      C) I ve III  
D) II ve III      E) I, II ve III

10. **Metallere ait,**

- I. Tel ve levha hâline getirilebilir.  
II. Parlak görünümlüdür.  
III. Isı ve elektriği iyi iletir.

**özelliklerinden hangileri metalik bağın oluşumu sonucu ortaya çıkar?**

A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) I ve II      E) I, II ve III

11. I. Hidrojen

II. Lityum

III. Bor

IV. Alüminyum

**Aşağıdaki sembollerden hangisi numaralanmış elementlerden herhangi birine ait değildir?**

A) Mn      B) Al      C) B      D) Li      E) H

12. **Modern periyodik sistem ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

A) 7 tane grup içerir.

B) 18 tane periyot içerir.

C) 118 tane element sınıflandırılmıştır.

D) Aynı periyottaki elementlerin kimyasal özellikleri benzerdir.

E) B grubu elementlerine baş grup (ana grup) elementleri denir.

13. I. HCN

II. HF

III. CH<sub>3</sub>OH

**Yukarıdaki bileşiklerin hangilerinin yoğun fazda molekülleri arasında hidrojen bağı bulunur?**

A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III

D) II ve III      E) I, II ve III

14. I. H<sub>2</sub>O molekülünde H ve O atomları arası etkileşim

II. O<sub>2</sub> molekülleri arası etkileşim

III. NaCl bileşiğinde Na<sup>+</sup> ve Cl<sup>-</sup> iyonları arasındaki etkileşim

**Yukarıdaki etkileşimlerden hangileri güçlü etkileşim sınıfında yer alır?**

A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III

D) I ve III      E) I, II ve III

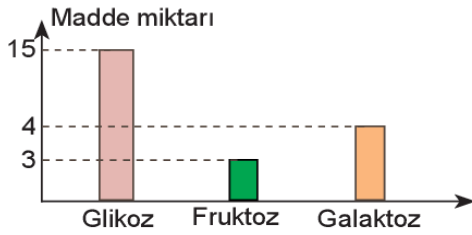
15. Dünyanın farklı alanlarında bulunan *Felis domesticus* popülasyonları arasında;

- I. üreme şekli,
- II. beslenme biçimi,
- III. ekolojik niş,
- IV. kromozom sayısı

faktörlerinden hangileri ortaktır?

- A) I ve III      B) II ve IV      C) I, II ve III  
D) I, III ve IV      E) I, II, III ve IV

16. Bir deney tüpünde bulunan disakkaritlerin sindirimi sonucu tüpte oluşan monosakkarit miktarları aşağıdaki grafikte verilmiştir.



Buna göre;

- I. deney başlangıcında deney tüpünde en az sayıda bulunan disakkarit,
- II. sindirim sürecinde koparılan toplam glikozit bağı sayısı

bilgilerinin karşılığı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II
A)	Laktoz	4
B)	Maltoz	12
C)	Sükroz	21
D)	Laktoz	22
E)	Sükroz	11

17. Protein sentezleyen bir hücrede;

- I. Osmotik basınç artar.
- II. Emme kuvveti azalır.
- III. Enzim miktarı azalır.

olaylarından hangileri gerçekleşir?

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) I ve II      E) II ve III

18. Aşağıda verilen canlı ve üreme çeşiti eşleştirmelerinden hangisi doğru değildir?

Canlı	Üreme çeşiti
A) Paramezyum	→ İkiye bölünme
B) Denizyıldızı	→ Tomurcuklanma
C) Planarya	→ Rejenerasyon
D) Çiçek	→ Sürünücü gövde ile üreme
E) Küf mantarı	→ Sporlanma

19. Canlılarda gerçekleşen;

- I. Fotosentez
- II. Solunum
- III. Protein sentezi
- IV. Hidroliz

olaylarından hangileri yadımlamaya örnektir?

- A) I ve II      B) II ve IV      C) I ve IV  
D) I, II ve III      E) II, III ve IV

20. Arke bakterilerle ilgili aşağıdaki özelliklerden hangisi doğrudur?

- A) Sadece nötr ortamlarda yaşayabilme
- B) Bataklıklar ve plere dışında yaşayabilme
- C) Sadece diğer canlıların bulunmadığı ortamlarda yaşayabilme
- D) Otul canlıların sindirim sisteminde yaşayabilme
- E) Yanardağ bacalarının içinde yaşayabilme

Türkçe (1. Oturum)

Türk Dili ve Edebiyatı  
Sosyal Bilimler-1 (2. Oturum)

- 1 A B C D E  
2 A B C D E  
3 A B C D E  
4 A B C D E  
5 A B C D E  
6 A B C D E  
7 A B C D E  
8 A B C D E  
9 A B C D E  
10 A B C D E  
11 A B C D E  
12 A B C D E  
13 A B C D E  
14 A B C D E  
15 A B C D E  
16 A B C D E  
17 A B C D E  
18 A B C D E  
19 A B C D E  
20 A B C D E  
21 A B C D E  
22 A B C D E  
23 A B C D E  
24 A B C D E  
25 A B C D E  
26 A B C D E  
27 A B C D E  
28 A B C D E  
29 A B C D E  
30 A B C D E  
31 A B C D E  
32 A B C D E  
33 A B C D E  
34 A B C D E  
35 A B C D E  
36 A B C D E  
37 A B C D E  
38 A B C D E  
39 A B C D E  
40 A B C D E  
41 A B C D E  
42 A B C D E  
43 A B C D E  
44 A B C D E  
45 A B C D E  
46 A B C D E  
47 A B C D E  
48 A B C D E  
49 A B C D E  
50 A B C D E

Sosyal Bilimler (1. Oturum)

Sosyal Bilimler-2 (2. Oturum)

- 1 A B C D E  
2 A B C D E  
3 A B C D E  
4 A B C D E  
5 A B C D E  
6 A B C D E  
7 A B C D E  
8 A B C D E  
9 A B C D E  
10 A B C D E  
11 A B C D E  
12 A B C D E  
13 A B C D E  
14 A B C D E  
15 A B C D E  
16 A B C D E  
17 A B C D E  
18 A B C D E  
19 A B C D E  
20 A B C D E  
21 A B C D E  
22 A B C D E  
23 A B C D E  
24 A B C D E  
25 A B C D E  
26 A B C D E  
27 A B C D E  
28 A B C D E  
29 A B C D E  
30 A B C D E  
31 A B C D E  
32 A B C D E  
33 A B C D E  
34 A B C D E  
35 A B C D E  
36 A B C D E  
37 A B C D E  
38 A B C D E  
39 A B C D E  
40 A B C D E  
41 A B C D E  
42 A B C D E  
43 A B C D E  
44 A B C D E  
45 A B C D E  
46 A B C D E  
47 A B C D E  
48 A B C D E  
49 A B C D E  
50 A B C D E

Temel Matematik (1. Oturum)

Matematik (2. Oturum)

- 1 A B C D E  
2 A B C D E  
3 A B C D E  
4 A B C D E  
5 A B C D E  
6 A B C D E  
7 A B C D E  
8 A B C D E  
9 A B C D E  
10 A B C D E  
11 A B C D E  
12 A B C D E  
13 A B C D E  
14 A B C D E  
15 A B C D E  
16 A B C D E  
17 A B C D E  
18 A B C D E  
19 A B C D E  
20 A B C D E  
21 A B C D E  
22 A B C D E  
23 A B C D E  
24 A B C D E  
25 A B C D E  
26 A B C D E  
27 A B C D E  
28 A B C D E  
29 A B C D E  
30 A B C D E  
31 A B C D E  
32 A B C D E  
33 A B C D E  
34 A B C D E  
35 A B C D E  
36 A B C D E  
37 A B C D E  
38 A B C D E  
39 A B C D E  
40 A B C D E  
41 A B C D E  
42 A B C D E  
43 A B C D E  
44 A B C D E  
45 A B C D E  
46 A B C D E  
47 A B C D E  
48 A B C D E  
49 A B C D E  
50 A B C D E

Fen Bilimleri (1. Oturum)

Fen Bilimleri (2. Oturum)

- 1 A B C D E  
2 A B C D E  
3 A B C D E  
4 A B C D E  
5 A B C D E  
6 A B C D E  
7 A B C D E  
8 A B C D E  
9 A B C D E  
10 A B C D E  
11 A B C D E  
12 A B C D E  
13 A B C D E  
14 A B C D E  
15 A B C D E  
16 A B C D E  
17 A B C D E  
18 A B C D E  
19 A B C D E  
20 A B C D E  
21 A B C D E  
22 A B C D E  
23 A B C D E  
24 A B C D E  
25 A B C D E  
26 A B C D E  
27 A B C D E  
28 A B C D E  
29 A B C D E  
30 A B C D E  
31 A B C D E  
32 A B C D E  
33 A B C D E  
34 A B C D E  
35 A B C D E  
36 A B C D E  
37 A B C D E  
38 A B C D E  
39 A B C D E  
40 A B C D E  
41 A B C D E  
42 A B C D E  
43 A B C D E  
44 A B C D E  
45 A B C D E  
46 A B C D E  
47 A B C D E  
48 A B C D E  
49 A B C D E  
50 A B C D E



ÖĞRENCİ NO

- 0 0 0 0 0 0  
1 1 1 1 1 1  
2 2 2 2 2 2  
3 3 3 3 3 3  
4 4 4 4 4 4  
5 5 5 5 5 5  
6 6 6 6 6 6  
7 7 7 7 7 7  
8 8 8 8 8 8  
9 9 9 9 9 9

KİTAPÇIK  
TÜRÜ

- A  
 B  
 C  
 D

ALAN

- SAY  
 EA  
 SÖZ

SINAV TÜRÜ

- YKS 1. OTURUM  
 YKS 2. OTURUM